



## Trabalhos Científicos

**Título:** Exame Radiológico E Seus Achados Diagnosticando Bronquiolite Obliterante

**Autores:** FERNANDA FONTES PRADO REIS (UNIVERSIDADE TIRADENTES- UNIT), ANNA LILLIAN CANUTO BITTENCOURT, PEDRO REGES PEREIRA MEIRA, ANA CLÁUDIA LEAL CAVALCANTI

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** A bronquiolite obliterante pós-infecciosa pode ser resultado em crianças acometidas por infecções virais das vias aéreas inferiores, tendo o adenovírus como principal agente causador. Essa apresenta sintomas e sinais persistentes, na maioria mais de 2 meses, que podem induzir à identificação de doença errônea, como o sibilo recorrente. Os exames radiológicos são de grande valia no diagnóstico diferencial. **OBJETIVOS:** Analisar achados em exames radiológicos que contribuem para diagnóstico preciso da Bronquiolite Obliterante, e não falso positivo para outros tipos de doenças das vias aéreas. **MÉTODO:** Trata-se de um resumo, baseado em artigos extraídos do PUBMED e SCIELO, utilizando os termos: “Radiological examinations for bronchiolitis“ e “Bronchiolitis obliterans” como palavras chave. Foram encontrados 562 artigos, dos quais 20 foram selecionados. **RESULTADOS:** A bronquiolite obliterante apresenta sinais, como o sibilo recorrente, o qual é comum está associado em doenças das vias aéreas. Todavia, esses sinais e sintomas não melhoram com o tratamento sugerido, o que pode ser indicativo de BO ( bronquiolite obliterante). Avaliando os exames de imagem, radiografia e TCAR de tórax, as alterações mais frequentemente encontradas são: padrão de perfusão em mosaico, espessamento peribrônquico e bronquiectasias. **CONCLUSÃO:** Os exames são fundamentais no diagnóstico clínico-radiológico para BO, a qual é diagnosticada tardiamente na maioria das vezes. Definir a natureza, a localização e a extensão das lesões broncopulmonares, é um método adequado para avaliar as lesões de pequenas vias aéreas, as quais causam alterações estruturais permanentes.